

(51) 国際特許分類7
G06F 12/00, 12/14, G06K 19/00

A1

(11) 国際公開番号

WO00/52581

(43) 国際公開日

2000年9月8日(08.09.00)

(21) 国際出願番号

PCT/JP00/01273

(22) 国際出願日

2000年3月3日(03.03.00)

(30) 優先権データ

特願平11/55860 1999年3月3日(03.03.99)
特願平11/92699 1999年3月31日(31.03.99)
特願平11/178188 1999年6月24日(24.06.99)
特願平11/181967 1999年6月28日(28.06.99)
特願平11/347474 1999年12月7日(07.12.99)

(74) 代理人

弁理士 杉浦正知(SUGIURA, Masatomo)
〒171-0022 東京都豊島区南池袋2丁目49番7号
池袋パークビル7階 Tokyo, (JP)

(81) 指定国 BR, CN, ID, JP, KR, MX, SG, US, ZA, 欧州特許
(AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC,
NL, PT, SE)

添付公開書類

国際調査報告書

請求の範囲の補正の期限前の公開；補正書受領の際には再公
開される。

(71) 出願人 (米国を除くすべての指定国について)

ソニー株式会社(SONY CORPORATION)[JP/JP]
〒141-0001 東京都品川区北品川6丁目7番35号 Tokyo, (JP)

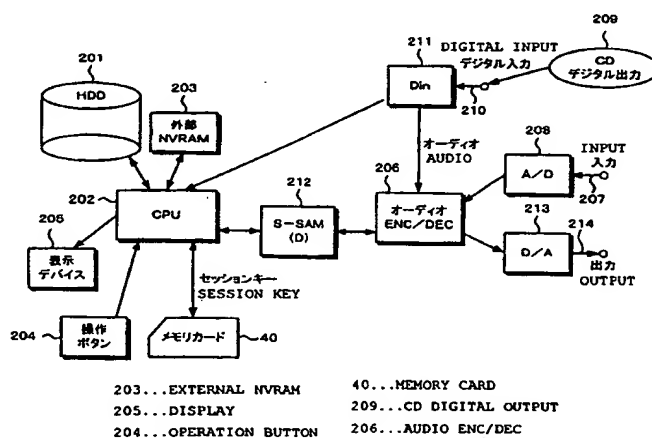
(72) 発明者；および

(75) 発明者／出願人 (米国についてのみ)

木原信之(KIHARA, Nobuyuki)[JP/JP]
横田哲平(YOKOTA, Teppei)[JP/JP]
〒141-0001 東京都品川区北品川6丁目7番35号
ソニー株式会社内 Tokyo, (JP)

(54) Title: DATA PROCESSING DEVICE, DATA PROCESSING METHOD, TERMINAL, TRANSMISSION METHOD FOR
DATA PROCESSING DEVICE

(54) 発明の名称 データ処理装置、データ処理方法、端末装置およびデータ処理装置の伝送方法



(57) Abstract

The invention is characterized in that when data is processed by moving/copying the contents from a server having a large-capacity memory to a memory card, and vice versa, the information about the history of data moving/copying is stored in a nonvolatile memory, and the data moving/copying from the server to the memory card is inhibited or allowed according to the history information. The invention is further characterized in that when encrypted contents are sent to a server device having a large-capacity memory from a terminal, the key re-encryption is re-encrypted and sent, and the re-encrypted key is further encrypted differently by the server device, thus performing two encryption and thereby enhancing the security of copyright protection.